



В БРОЯ:

М+УВОДНА	6
СЪСТЕЗАНИЯ + СЪСТЕЗАТЕЛИ	
„МЕЖДУНАРОДНИ КОНКУРСИ МИТЕ“	8
УМ + КОНКУРС	12
ЧЕТИВО 4. – 5. КЛАС	
„ДА ОТКРИЕМ ПРАВИЛОТО И ДА НАМЕРИМ КОЛКО...“	14
<i>Ирина Шаркова</i>	
ЧЕТИВО 6. – 7. КЛАС	
„ПРОПОРЦИИ И МНОГО НЕИЗВЕСТНИ“	17
<i>Ирина Шаркова</i>	
ЗАДАЧИ УМ+	
„ИЗДИРВАНЕ НА ТАЛАНТИ“	21
ЗАДАЧИ М+	24
РЕШЕНИЯ М+	26
М+СЕМИНАР	
„РЕШАВАНЕ НА ЗАДАЧИ С КОМПЮТЪР“	32
<i>Сава Гроздев, Веселин Ненков</i>	
„THE PROJECT „EXPERIMENTAL MATHEMATICS FOR SCHOOL STUDENTS“	58
<i>Maria Shabanova, Maria Pavlova, Bogdana Koneva</i>	
„АЛГОРИТМИЧЕН ПОДХОД КЪМ ПОСТРОИТЕЛНАТА ЗАДАЧАТА НА МАЛФАТИ“	66
<i>Сава Гроздев, Веселин Ненков</i>	
„ПРИЛОЖЕНИЕ НА ДВЕ НОВИ ФОРМУЛИ ЗА ЛИЦЕ НА ЧЕТИРИЪГЪЛНИК“	74
<i>Станислав Стефанов, Райна Алашка, Севдалин Цветанов, Хаим Хаимов</i>	
„ФОРМУЛИ ЗА СТЕПЕНИТЕ НА МНОГОЧЛЕНИ“	88
<i>Зарко Стефанов</i>	
ЕДНА ЗАДАЧИ + МНОГО РЕШЕНИЯ	
„ВЪРХУ ЕДНО КЛАСИЧЕСКО НЕРАВЕНСТВО“	90
<i>Хари Алексиев</i>	
М+СЕМИНАР	
„НЯКОИ ОСОБЕНОСТИ ПРИ ПОГАСЯВАНЕ НА ЗАЕМИ“	94
<i>Росен Николаев, Танка Милкова, Велина Йорданова</i>	



IN THIS ISSUE:

M+EDITORIAL	6
CONTESTS + CONTESTANTS	
"INTERNATIONAL CONTESTS MITE"	8
M+COMPETITION UM+	12
M+SCHOOL AGED CHILDREN "	
FIND THE RULE AND HOW MUCH..."	14
<i>Irina Sharkova</i>	
M+SCHOOL AGED CHILDREN	
"PROPORTIONS AND MANY UNKNOWNNS"	17
<i>Irina Sharkova</i>	
PROBLEMS UM+	
"TALENTS SEARCH"	21
PROBLEMS M+	24
SOLUTIONS M+	26
M+SEMINAR	
„PROBLEM SOLVING WITH COMPUTER"	32
<i>Sava Grozdev, Veselin Nenkov</i>	
„THE PROJECT „EXPERIMENTAL MATHEMATICS FOR SCHOOL STUDENTS""	58
<i>Maria Shabanova, Maria Pavlova, Bogdana Koneva</i>	
„AN ALGORITHMIC APPROACH TO MALFATTI CONSTRUCTION PROBLEM"	66
<i>Sava Grozdev, Veselin Nenkov</i>	
„APPLICATION OF TWO NEW FORMULAE FOR THE AREA OF A QUADRILATERAL"	74
<i>Stanislav Stefanov, Rayna Alashka, Sevdalin Tsvetanov, Haim Haimov</i>	
„FORMULAE FOR POLYNOMIAL EXPONENTS"	88
<i>Zarko Stefanov</i>	
ONE PROBLEM + MANY SOLUTIONS	
„ON A CLASSICAL INEQUALITY"	90
<i>Hari Alexiev</i>	
M+SEMINAR	
„SOME FEATURES OF LOAN REPAYMENTS"	94
<i>Rosen Nikolaev, Tanka Milkova, Velina Yordanova</i>	